

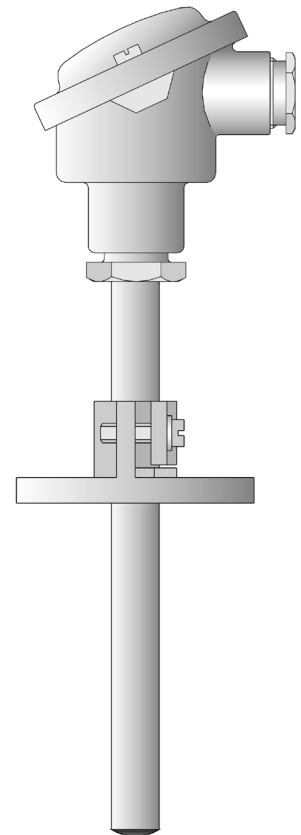
## Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы В

- Для температур  $-50 \dots +600 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Со сменной измерительной частью
- Одинарные и сдвоенные термометры сопротивления
- Присоединительная головка формы В, ВUX, ВUZH, ВВК
- Поставляются с измерительными преобразователями

Вставной термометр сопротивления преимущественно используется для измерения температуры в жидких и газообразных средах. Областью применения, в частности, являются климатическая, холодильная и нагревательная техника, печестроение, машиностроение, а также различные технологические процессы.

Присоединительная головка может использоваться для температур до  $+100 \text{ }^{\circ}\text{C}$ . Наряду со стандартной присоединительной головкой формы В поставляются также исполнения формы ВUX, ВUZH, ВВК.

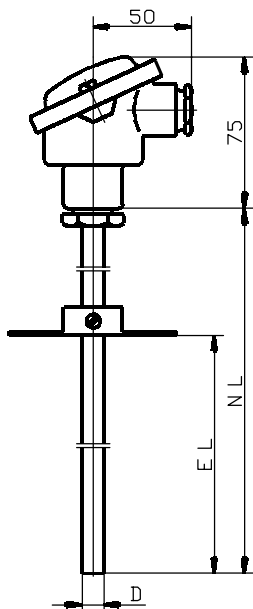
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно DIN EN 60 751 класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 500 или Pt 1000. Подключение возможно как по трехпроводной, так и по четырехпроводной схеме. В качестве опции в присоединительную головку может быть вмонтирован измерительный преобразователь.



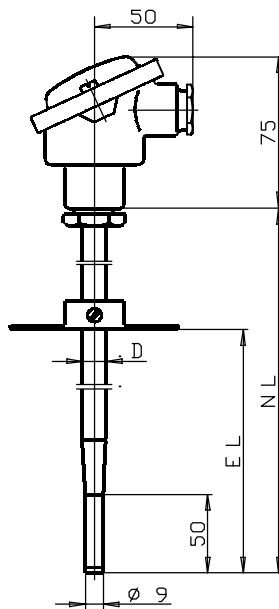
## Технические данные

<b>Присоединительная головка</b>	Форма В DIN 43 729, литье Al, Pg 16, IP 54, температура окружающей среды $-20\dots+100^{\circ}\text{C}$ Форма ВUZ, литье Al, Pg 16, IP 65, температура окружающей среды $-20\dots+100^{\circ}\text{C}$ Форма ВUZH, литье Al, Pg 16, IP 65, температура окружающей среды $-20\dots+100^{\circ}\text{C}$ Форма ВВК, пластмасса, Pg 16, IP 54, температура окружающей среды $-20\dots+130^{\circ}\text{C}$ Внимание: при использовании измерительного преобразователя температура окружающей среды должна быть ниже (смотри типовой лист 95.6045/95.6550)
<b>Подключение к рабочей среде</b>	Листовой фланец $\varnothing 9 \text{ мм}$ , $\varnothing 11 \text{ мм}$ , оцинкованная сталь Упорный фланец $\varnothing 15 \text{ мм}$ , DIN 43 734, чугун Трубное винтовое соединение $\varnothing 15 \text{ мм}$ , высококачественная сталь
<b>Защитная трубка</b>	Высококачественная сталь 1.4571, $\varnothing 9 \text{ мм}$ , $\varnothing 11 \text{ мм}$ , $\varnothing 15 \text{ мм}$
<b>Измерительная часть</b>	Сменная, температурный сенсор Pt 100 согласно DIN EN 60 751, класс В, двухпроводное подключение
<b>Измерительный преобразователь</b>	Аналоговый измерительный преобразователь, тип 956045, смотри типовой лист 95.6045 Программируемый измерительный преобразователь, тип 956550, смотри типовой лист 95.6550

## Размеры



Тип 902102/10

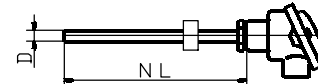


Тип 902102/11

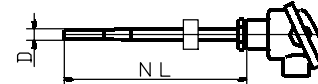
**Данные для заказа: Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы В**

**(1) основное исполнение**

	<b>902102/10</b>	Вставной термометр сопротивления с проходной защитной трубкой
--	------------------	---



	<b>902102/11</b>	Вставной термометр сопротивления со смещенной защитной трубкой
--	------------------	--



<b>(2) Рабочая температура в °C</b>		
x x	150	-200...+600 °C
x x	402	-50...+400 °C (стандарт)
x x	415	-50...+600 °C
<b>(3) Измерительная часть</b>		
x x	1001	1 x Pt 100 по трехпроводной схеме соединения
x x	1003	1 x Pt 100 по двухпроводной схеме соединения
x x	1011	1 x Pt 100 по четырехпроводной схеме соединения
x x	2001	2 x Pt 100 по трехпроводной схеме соединения
x x	2003	2 x Pt 100 по двухпроводной схеме соединения
<b>(4) Класс точности согласно DIN EN 60 751</b>		
x x	1	Класс В (стандарт)
x x	2	Класс А
<b>(5) Диаметр защитной трубки D в мм</b>		
x	9	∅ 9 мм
x	11	∅ 11 мм
x x	12	∅ 12 мм, смещена на 9 мм
x	15	∅ 15 мм
<b>(6) Номинальная длина NL в мм (100 ≤ NL ≤ 1000, NL ≤ 700 для типа 902102/11)</b>		
x x	180	180 мм, монтажная длина (EL) 100...140 мм
x x	270	270 мм, монтажная длина (EL) 100...230 мм
x x	290	290 мм, монтажная длина (EL) 100...250 мм
x x	350	350 мм, монтажная длина (EL) 100...310 мм
x x	410	410 мм, монтажная длина (EL) 100...370 мм
x x	420	420 мм, монтажная длина (EL) 100...400 мм
x x	500	500 мм, монтажная длина (EL) 100...460 мм
x x	710	710 мм, монтажная длина (EL) 100...670 мм
x x	1000	1000 мм, монтажная длина (EL) 100...960 мм
x x	...	данные в виде текста (шаг 50 мм)
<b>(7) Подключение к рабочей среде</b>		
x x	000	без подключения к рабочей среде
x x	254	трубное резьбовое соединение G 1/2 (только для ∅ 12 мм, ∅ 15 мм)
x	663	фланец для ∅ 9 мм
x	665	фланец для ∅ 11 мм
x	668	упорный фланец для ∅ 15 мм, DIN 43 734
<b>(8) Дополнительные опции</b>		
x x	000	без дополнительных опций
x x	320	присоединительная головка формы BUZ
x x	321	присоединительная головка формы BUZH
x x	322	присоединительная головка формы BVK
x x	330	1 x аналоговый измерит. преобразователь, тип 956045 (изм. диапазон указывается в виде текста)
x x	331	1 x программируемый измерит. преобразователь, тип 956550 (изм. диапазон указывается в виде текста)
x x	334	2 x аналоговый измерит. преобразователь, тип 956045 (изм. диапазон указывается в виде текста)
x x	335	2 x программируемый измерит. преобразователь, тип 956550 (изм. диапазон указывается в виде текста)

<b>Код заказа</b>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	/	...					
<b>Пример заказа</b>	902102/10	-	402	-	1001	-	1	-	9	-	410	-	663	/	000 <sup>1</sup>

1. Дополнительные опции указываются друг за другом и разделяются запятыми.

Указание: Аналоговый измерительный преобразователь смотри в типовом листе 95.6045

Программируемый измерительный преобразователь смотри в типовом листе 95.6550



**Поставки со склада:**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Складской №
<input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	/ <input type="text"/>	
902102/10	- 150	- 1003	- 1	- 15	- 500	- 668	/ 000	90/00055514
902102/10	- 402	- 1003	- 1	- 11	- 180	- 665	/ 000	90/00055681
902102/10	- 402	- 1003	- 1	- 11	- 270	- 665	/ 000	90/00055682